
VE RI
TAS

Inhaltsverzeichnis

wissenschaftlich-

Landwirtschaftlicher Zeitschriften

der Verlagsbuchhandlung Paul Parey in Berlin:

Landwirtschaftliche Jahrbücher
Jahresbericht für Agrikultur-Chemie
Journal für Landwirtschaft
Landwirtschaftliche Versuchs-Stationen.



213 Bände

herabgesetzt, zumeist bis auf die

Hälfte des Ladenpreises.

BERLIN.
VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY.
Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.
SW., Hedemannstrasse 10.
1896.

Umsonst.

Beissner, L., Garteninspektor in Bonn. Handbuch der Nadelholzkunde. Systematik, Beschreibung, Verwendung und Kultur der Freiland-Koniferen. Für Gärtner, Forstleute und Botaniker. Mit 138 Textabbildungen. Gebunden 20 M.

Bieler, Dr. K., und Dr. W. Schneidewind. Die Versuchs-Station Halle a. S. 7 M.

Dippel, Dr. L., Professor in Darmstadt. Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien kultivierten Bäume und Sträucher. Für Botaniker, Gärtner und Forstleute bearbeitet. Drei Teile. Mit 829 Textabbildungen. 60 M.

Eber, Dr. phil. A., Dozent in Dresden. Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Unpaarzeher- und Paarzeher-Fufses. Mit 10 Lichtdrucktafeln. 8 M.

Eckstein, Dr. K., Privatdozent in Eberswalde. Die Beschädigungen unserer Waldbäume durch Tiere.
Die Kiefer und ihre tierischen Schädlinge.
Erster Band. Die Nadeln. Mit 22 farbigen Lichtdrucktafeln. Kartonniert 36 M.

Ellenberger, Dr. W., Medizinalrat, Professor an der Kgl. Sächs. Tierärztlichen Hochschule in Dresden. Handbuch der vergleichenden Histologie und Physiologie der Haussäugetiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von: Prof. Dr. Berlin in Stuttgart, Prof. Dr. Bonnet in Giefsen, Prof. Dr. Csokor in Wien, Dr. Edelmann in Dresden, Prof. Dr. Eichbaum in Giefsen, Prof. Dr. Ellenberger in Dresden, Prof. Dr. Flesch in Bern, Prof. Kitt in München, Prof. Dr. Latschenberger in Wien, Prof. Dr. Polansky in Wien, Prof. Dr. Schindelka in Wien, Dozent Dr. Schlampp in München, Prof. Dr. Sussdorf in Stuttgart, Prof. Tereg in Hannover.
Erster Band: Vergleichende Histologie der Haussäugetiere. Mit 452 Textabbildungen. 25 M.
Zweiter Band: Vergleichende Physiologie der Haussäugetiere. Zwei Teile. Mit 366 Textabbildungen. 50 M.

— — Grundrifs der vergleichenden Histologie der Haussäugetiere. Mit 373 Textabbildungen. 7 M.

— — und **Dr. H. Baum**, Prosektor in Dresden. Topographische Anatomie des Pferdes.
Erster Teil: Die Gliedmafsen. Mit 82 Textabbildungen. 15 M.
Zweiter Teil: Kopf und Hals. Mit 67 Textabbildungen. 18 M.
Dritter Teil: Der Rumpf.

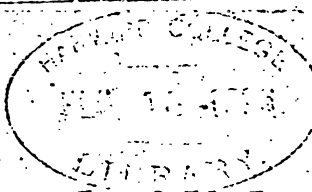
— — — Systematische und topographische Anatomie des Hundes. Mit 208 Textabbildungen und 37 Tafeln. 32 M.

Fesca, Dr. M., Professor in Tokio. Beiträge zur Kenntnis der japanischen Landwirtschaft. 2 Teile nebst einem Atlas von 23 Karten. à 15 M.

Fürst, Dr. H., Kgl. Oberforstrat und Direktor der Forstlehranstalt in Aschaffenburg. Deutschlands nützliche und schädliche Vögel. 162 Vogelbilder auf 32 Farbendrucktafeln nebst einem Bande Text. 26 M.

Garcke, Dr. A., Professor in Berlin. Illustrierte Flora von Deutschland. Zum Gebrauche auf Exkursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht bearbeitet. Siebzehnte, neubearbeitete Auflage, vermehrt durch 759 Abbildungen. Gebunden 5 M.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.



Landwirtschaftliche Jahrbücher.

Zeitschrift
für
wissenschaftliche Landwirtschaft
und
Archiv des Königlich Preussischen Landes-Ökonomie-Kollegiums.

Herausgegeben von
Dr. H. Thiel,
Geh. Oberregierungsrat und vortr. Rat im Kgl. Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten.

XXIV. Band 1895. 6 Hefte in Lex.-Oktav mit 60 Bogen Text nebst lith. Tafeln. Preis 28 M.

Die ganze Reihe der Bände I—XX (1872—1891), bestehend aus 20 Jahrgängen mit 46 Ergänzungsbänden (ursprünglicher Preis 965 M 50 Pf.) zusammen 600 M.

Inhalt der früheren Bände:

dorf. Das Fleischmehl und die Fleischsalze in ihrer physiologischen und landwirtschaftlichen Bedeutung.

Hosaeus, Dr. A., Lehrer der landwirtschaftlichen Schule zu Helmstedt, Über die Zersetzbarkeit des Lahn-Phosphorites.

Jahresbericht der Central-Kommission für das agrikultur-chemische Versuchswesen an den Herrn Minister für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten für das Jahr 1872. (Referent Prof. Dr. *Eichhorn*)

Kongrefs, Der erste landwirtschaftliche. Ein historischer Rückblick.

König, J., und *Kiesow, J.*, Über den Verlust an freiem Stickstoff bei der Fäulnis stickstoffhaltiger organischer Stoffe und die Mittel, ihm vorzubeugen. (Referiert von ersterem.)

Mitteilungen aus der agrikultur-chemischen Versuchsstation zu Regenwalde. Untersuchungen über das für eine normale Produktion der Haferpflanze notwendige Minimum von Bodenfeuchtigkeit, sowie über die Aufnahme von Bestandteilen des Bodens bei verschiedenem Wassergehalt desselben. Von Dr. *J. Fittbogen*, zweitem Chemiker der Versuchsstation Regenwalde.

Mitteilungen aus der Versuchsstation zu Regenwalde. Über den Einfluſs von Salzlösungen und anderen bei der Verwitterung in Betracht kommenden Agentien auf die Zersetzung des Feldspaths (Forts.). Von Dr. *J. Fittbogen*, zweitem Chemiker der Station.

Nathusius-Königsborn, W. v. Über die Notwendigkeit, bei der Pferdezucht die Verschiedenheit der Gebrauchszwecke zu berücksichtigen.

Versuche über das Verdauungsvermögen von zweierlei Schafrassen in verschiedenen Wachstumsperioden verschiedener Fütterungsweise. Ausgeführt auf der Versuchsstation zu Hohenheim im Jahre 1871/72 von *E. Wolff*, *W. Funke*, *M. Fleischer* und *J. Skalweit*. (Referent Dr. *E. Wolff*.)

Wolf, Dr. W., Vorstand der landwirtschaftlichen Versuchsstation und Oberlehrer an der landwirtschaftlichen Abteilung der königlichen Realschule I. Ordnung zu Döbeln, Beiträge zur Begründung der naturwissenschaftlichen Bonitierung der Ackererden. Naturwissenschaftl. Untersuchungen einiger Ackererden Sachsens.

Wollny, Prof. Dr. in München, Ein Beitrag zur Frage des Einflusses der Nahrung auf die Eigenschaften der Haustiere.

III. Bd. 1874. (942 S. nebst 8 Tafeln.) 20 M. jetzt 10 M.

Beginn und Entwickelung des Gebrauchs von Straſsenlokomotiven. (Mit 6 lithogr. Tafeln.)

Behmer, Rud., Über die Schafe auf der internationalen Ausstellung zu Wien 1873.

Bericht über die im Jahre 1873 an der Station Regenwalde ausgeführten Vegetations-Versuche. (Wasserverdunstung und Stickstoffbedürfnis der Haferpflanze.) Von Dr. *J. Fittbogen*, zweitem Chemiker der Versuchsstation Regenwalde.

Bernhardt, A., Kgl. Preuſsischer Forstmeister, Gesetzentwurf, betreffend die Erhaltung und Begründung von Schutzwaldungen, sowie die Bildung von Waldgenossenschaften.

Braungart, R., Prof. in Weihenstephan, Dynamometrie und Pflugbau.

Brefeld, Dr. Oskar, Über Gärung. I. Untersuchungen über Alkoholgärung.

Dahlen, H. W., Assistent am Laboratorium der agrikultur-chemischen Versuchsstation der Kgl. Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf, Beiträge zur chemischen Kenntnis der Gemüsepflanzen.

Dünkelberg, Prof. Dr., Fragmentarische Bemerkungen zur Wiener Welt-Ausstellung.

Held, Prof. in Bonn, Landwirtschaft und Industrie.

Kern, Dr. Ernst, Analyse zweier neuer Futtermittel.

Körnicke, Fr., Vergleichende Roggen- und Gerstenkulturen im Ökonomisch-Botanischen Garten zu Poppelsdorf.

Kotschedoff, Adolph, gräflich Kellerscher Oberverwalter, Beschreibende Betrachtungen über landwirtschaftliche Verhältnisse in Russland.

Kühn, Dr. Julius, Direktor des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle, Über das Vorkommen von Rübennematoden an den Wurzeln der Halmfrüchte.

Maercker, Prof. Dr. Max, zu Halle a. S., Bericht über die beim Besuch der Wiener Weltausstellung gemachten, in das Gebiet der Agrikulturchemie und landwirtschaftlichen Gewerbe einschlagenden Wahrnehmungen.

Marcard, Eduard, Geh. Ober-Regierungs-Rat, Über den Mangel an ländlichen Arbeitern.

— — Die preuſsische Fischerei und das neue preuſsische Fischereigesetz.

Mayer, Adolf, Über das Verhalten erdartiger Gemische gegen das Wasser.

IV. Bd. 1875. (1033 S. nebst 8 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

Müller-Thurgau, Dr. H., Über Wachstum und Bedeutung der Wurzeln.

Nathusius-Hundisburg, Hermann v., Über Schädelform des Rindes.

Platzmann, Dr., in Zürich, Der extensive und intensive Wirtschaftsbetrieb in seiner Form Anwendung und Bedeutung.

Das Prämiierungswesen beim Rindvieh.

Rimpau, W., in Schlanstedt, In welcher Weise beeinflufst die Gröfse des Saatgutes das Ernteergebnis bei der Kartoffel?

Studien über den Aufrahmungsprozefs. Von Dr. *U. Kreusler*, Dr. *E. Kern* und *H. Dahlen*. (Referent *U. Kreusler*. (Mit 2 Tafeln.)

Tscherbatscheff, Woldemar, wirkl. Mitglied der Kaiserl. Landwirtschaftlichen Gesellschaft Süd-Rufslands und Mitglied der Tabak-Gesellschaft Virginiens, Der Tabak und seine Kultur in den nordamerikanischen Staaten, mit einer vollständigen Darstellung der Methode des Trocknens durch Feuer. Auf Grund eigener Erfahrung und der Erfahrungen der bekanntesten Tabakspflanzer der südlichen Staaten Nordamerikas.

Untersuchungen über d. Zusammensetzung und die Eigenschaften des Moorbodens als Medium für die Kultur. Ausgeführt von den Mitgliedern der Versuchsstation Halle a. S.

Wittmack, Dr., Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn Dr. *Sempolowski*: „Über den Bau der Samenschale landwirtschaftlich wichtiger Samen."

— — Berichte über vergleichende Kulturen mit nordischem Getreide.

Wolff, Dr. R., in Halle a. S., Beitrag zur Kenntnis der Schmarotzerpilze. Entwickelungsgeschichte von zwei dem Landwirt wichtigen Mehltaupilzen (Erysiphe graminis und Erysiphe communis). (Mit 2 Tafeln.)

Ergänzungsband: Jahresbericht über den Zustand der Landeskultur in Preufsen für das Jahr 1874 und Verhandlungen des Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums XXI. Sitzungsperiode (1875). (118 u. 29 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

V. Bd. 1876. (1148 S. nebst 12 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Ein Beitrag zur Frage: Welches ist der geeignetste Zeitpunkt zur Getreideernte? von Dr. *C. Brimmer* (Referent) und *Chr. Kellermann*, Assistenten der agrikultur-chemischen Versuchsstation in Münster.

Bericht über die im Jahre 1875 an der Versuchsstation Dahme unter Mitwirkung von Dr. *J. Groenland* und Dr. *P. Hässelbarth* ausgeführten Bestimmungen der Trockengewichts-Zunahme bei Kulturpflanzen. Von Dr. *J. Fittbogen*, Dirigent der Versuchsstation. (Mit 1 Tafel.)

Vierter **Bericht** der Central-Kommission für das agrikultur-chemische Versuchswesen an Se. Excellenz den Herrn Minister für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten über die von den landwirtschaftlichen Akademieen und Versuchsstationen eingereichten Spezialberichte, ihre in den Jahren 1871—1873 ausgeführten Untersuchungen über die Kartoffelkrankheit und das Kartoffelwachstum umfassend. (Referent Prof. Dr. *Pringsheim*.)

Bleciszewski, Thaddäus, Physiologische Untersuchungen über die Keimung und weitere Entwickelung einiger Samenteile bedecktsamiger Pflanzen.

Braungart, Prof. Dr. R., in Weihenstephan, Zur Konstruktion der Eggen. (Mit 1 Tafel.)

Brefeld, Dr. Oskar, Über Gärung. III. (Mit 2 Tafeln.)

Canstein, Dr. E. R. Freiherr v., und Prof. Dr. *Neubauer* in Wiesbaden, Beobachtungen über das Wachstum der Kartoffelpflanze, insbesondere ihre allmähliche Zunahme an Trockensubstanz.

Exner, Dr. W. F., Regierungsrat, Prof. an der K. K. Hochschule für Bodenkultur in Wien, Die allgemeine mechanische Technologie als Lehrgegenstand an höheren land- und forstwirtschaftlichen Schulen.

Haberlandt, Friedr., Prof. an der Hochschule für Bodenkultur in Wien, Über die Transpiration der Gewächse, insbesondere jene der Getreidearten.

Havenstein, Dr. in Poppelsdorf, Eine Reise ins Algäu.

Held, Prof. Dr. A., in Bonn, Der Übergang der deutschen Bahnen an das Reich.

Hoffmeister, W. (Versuchsstation Insterburg), Bestimmungen des Trockengewichtes verschiedener Pflanzen.

Kotschedoff, Ad., Oberverwalter, Land- und volkswirtschaftliche Betrachtungen aus dem Gouvernement Wietebsk.

— — Die sogenannten Ssaratoff'schen Kolonieen an der Wolga in ihrem hundertjährigen Bestehen, bieten sie die Anleitung für ein Agrargesetz, das den bäuerlichen Gemeindegrundbesitz für Grofsrufsland — zur Förderung des

VI. Bd. 1877. (1087 S. nebst 46 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

VII. Bd. 1878. (939 S. nebst 31 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

VIII. Bd. 1879. (959 S. nebst 19 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

IX. Bd. 1880. (1038 S. nebst 12 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

X. Bd. 1881. (957 S. nebst 17 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

XI. Bd. 1882. (940 S. nebst 26 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

XII. Bd. 1883. (967 S. nebst 19 Taf. 20 M. jetzt 10 M.

suchsfelder zu Rothamsted (England) und Weihenstephan (Bayern.)

Crampe, Dr., akademischer Lehrer z. D., Zucht-Versuche mit zahmen Wanderratten. I. Resultate der Zucht in Verwandtschaft.

— — Die gewerbsmäfsig hergestellten Mittel zur Vertilgung von Feldmäusen und anderen schädlichen Nagern.

Engelbrecht, H., in Zürich, Der Standort der Landwirtschaftszweige in Nord-Amerika. (Mit 5 Tafeln.)

Fleischer, Dr. M., Mitteilungen über die Arbeiten der Moor-Versuchs-Station in Bremen in den Jahren 1877—1882.

— — Untersuchungen über das Verhalten schwerlöslicher Phosphate im Moorboden und gegen einige schwache Lösungsmittel. Unter Mitwirkung von Dr. *A. König* und Dr. *R. Kifsling.*

— — Die Materialien zur Düngung und Meliorierung des Moorbodens. Nach Untersuchungen von Dr. *M. Fleischer*, Dr. *A. König* und Dr. *R. Kifsling.*

Frank, B., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. I. Über einige neue und weniger bekannte Pflanzenkrankheiten. (Mit 3 Tafeln.)

Fritz, H., Prof. in Zürich, Die Widerstände bei den neueren Pflügen.

Gerson, Georg H., in Berlin, Beiträge zur Spüljauchen-Rieselkunde. (Mit 1 Tafel.)

Goethe, R., Direktor der Kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau in Geisenheim a. Rh., Die Blutlaus, Schizoneura (Aphis) lanigera Hausm. (Mit 1 Tafel.)

Kifsling, Dr. R., Über den Einflufs, welchen gewisse Salze auf das Aufschliefsungs-Vermögen gewisser Moorbildungen für schwerlösliche Phosphate ausüben.

Kitt, Theodor, Prospektor an der Kgl. Bayr. Central-Tierarzneischule München, Studien über die Schädelbildung einiger bayerischer Rinderschläge nebst Bemerkungen über die Morphologie des Rinderschädels überhaupt. (Mit 1 Tafel.)

Moritz, Dr. J., Geisenheim, Vergleichende Temperatur-Beobachtungen. II. (Mit 1 T.)

Plönnis, Dr. R., Wanderlehrer des Landw. General-Vereins für Schleswig-Holstein, Bericht über die Viehmarkts-Verhältnisse Londons und deren Einflufs auf die deutsche Viehhaltung. (Mit 1 Tafel.)

Salfeld, Dr. in Bremen, Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande. (Mit 2 Tafeln.)

— — Über Heidewirtschaften in Schleswig-Holstein und Jütland. (Mit 1 Tafel.)

Schleh, Dr., Lehrer der Landwirtschaft an der Landwirtschaftsschule zu Herford, Der Nutzen und Schaden des Sperlings (Passer domesticus L.) im Haushalt der Natur.

Schulze, E., Prof. in Zürich, Über den Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus. II.

Storp, Dr. Ferd., Forsteleve, Über den Einflufs von Kochsalz und zinksulfathaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. Nachtrag hierzu von Prof. Dr. *König*-Münster. (Mit 1 Tafel.)

Thiel, Dr. H., Geh. Ober-Reg.-Rat, Der Verbrauch und die Kontrolle künstlicher Düngemittel in Preufsen. Aus den Berichten der agrikultur-chemischen Versuchs-Stationen zusammengestellt.

Virchow, Dr. K., Das Kehdinger Moor.

Vogler, Dr. A., Encyklopädie und Methodologie der Kulturtechnik von Dr. *Dünkelberg.*

Wagner, Dr. Paul, Professor, Beiträge zur Ausbildung der Düngungslehre. Unter Mitwirkung von Dr. *W. Rohn*, Dr *H. Prinz*, Dr. *Th. Wetzke*, Dr. *Ch. Meyer* und Dr. *L. Laatsch.* (Mit 2 Taf.)

Ergänzungsband I: Verhandlungen des reorganisierten Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums II. Sitzungsperiode 3. Session (1883). (832 S.) Einzeln nicht verkäuflich.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1882. Erster Teil. (297 u. 112 S.) 12 M. jetzt 6 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1882. Zweiter Teil. (201 u. 25 S.) 6 M. jetzt 3 M.

XIII. Bd. 1884. (962 S. nebst 16 Taf.) 20 M.

Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin:

II. *Moeller*, Dr. Hermann, Beiträge zur Kenntnis der Verzwergung (Nanismus).

III. *Temme*, F., Über das Chlorophyll und die Assimilation der Cuscuta europaea.

IV. *Tschirch*, Dr. A., Untersuchungen über das Chlorophyll. (Mit 3 Taf.)

Bretfeld, Dr. Freiherr v., Assistent an der landw. Versuchs-Station zu Halle a. S., Abteilung für Samenkontrolle und mikroskopische Untersuchungen, Über die Gebrauchswertprüfung der Cichoriensamen.

— — Über Wertschätzung der Rübensaat.

Ökonomie-Kollegiums III. Sitzungsperiode. 1. Session (1884). (663 u. 120 S.) Einzeln nicht verkäuflich.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1883. Zweiter Teil. (269 u. 103 S.) 12 M. jetzt 6 M.

XIV. Bd. 1885. (966 S. nebst 13 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin.

V. Über das Wurzelälchen und die durch dasselbe verursachten Beschädigungen der Pflanzen. Von *B. Frank*. (Mit 1 Tafel.)

VI. Über Schutz und Kernholz, seine Bildung und physiologische Bedeutung. Von stud. agr. *F. Temme*. (Mit 2 Tafeln.)

Atwater, Prof., Über die Assimilation von Stickstoff aus der Atmosphäre durch die Blätter der Pflanzen. (Mitgeteilt durch Dr. *H. v. Liebig*.)

Crampe, Dr., akademischer Lehrer z. D., Die Gesetze der Vererbung der Farbe. Zucht-Versuche mit zahmen Wanderratten.

I. Die Eigenschaften der Spezies und der Varietäten.

II. Die Veränderung der Varietäten bei Fortpflanzung in Farben-Inzucht.

Dafert, Dr. F. W., in Poppelsdorf, Zur Kenntnis der Stärkearten.

Frank, F., Aufnahme über die allgemeine Lage der ländlichen Grundbesitzer.

Funke, Dr. Walter von, ord. Professor an der Universität Breslau, Einleitung in die Wirtschaftslehre des Landbaues.

Hensen, Prof. der Physiologie in Kiel, Die Grundlagen der Vererbung nach dem gegenwärtigen Wissenskreis. (Mit 2 Tafeln.)

Hoffmann, H., Phaenologische Studien über den Winterroggen, Secale cereale hybernum. (Mit 2 Tafeln.)

Klenze, Dr. von, Kultur- und Düngungsversuche auf dem durch Tieferlegung des Waginger Sees gewonnenen Neulande.

Klopsch, Dr. Reinhard, Chemische Untersuchungen über die hygienische und landwirtschaftliche Bedeutung der Breslauer Rieselfelder.

König, J., und *Böhmer*, O., Über die Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung. (Mitgeteilt von ersterem.)

— — Reinigung von schmutzigen und fauligen industriellen Fabrikabflufswässern durch Berieselung.

Kreusler, Prof. U., in Poppelsdorf, Über den Sauerstoffgehalt der atmosphärischen Luft. (Mit 1 Tafel.)

— — Über eine Methode zur Beobachtung der Assimilation und Atmung der Pflanzen und über einige diese Vorgänge beeinflussende Momente. (Mit 2 Tafeln.)

Kutzleb, Dr. V., Ist der bäuerliche Wirtschaftsbetrieb mit dem der grofsen Güter konkurrenzfähig? Beiträge zur Kenntnis des bäuerlichen Wirtschaftsbetriebs.

Lehmeyer, Dr. med. C., in Emden, Die Seemöven und die Seemöven-Kolonien im allgemeinen und im speziellen in ihrem Verhältnisse zu dem Fischbestande an der ostfriesischen Küste.

Müller, Alexander, in Berlin, Die Verunreinigung der Emscher bei Dortmund.

Müller-Thurgau, Dr. Hermann, Geisenheim, Über das Verhalten von Stärke und Zucker in reifenden und trocknenden Tabaksblättern.

— — Zur Kenntnis der Wirkung von Diastase und Invertin, besonders in pflanzenphysiologischer Hinsicht.

— — Beitrag zur Erklärung der Ruheperioden der Pflanzen.

— — Über die Natur des in süfsen Kartoffeln sich vorfindenden Zuckers.

Nathusius, Heinrich von, Althaldensleben, Über die Zucht schwererArbeitspferde und die Mittel zu ihrer Beförderung in Preufsen. (Mit 2 Tafeln.)

Nathusius-Königsborn, Landes-Ökonomierat H. v., Wird die Perlsucht beim Rindvieh durch Ansteckung oder Vererbung erzeugt?

Noll, Dr. F., Assistent am botanischen Institut der Universität Heidelberg, Über frostharte Knospen-Variationen.

Rimpau, W., Nachträgliche Mitteilungen über den im Sommer 1877 auf der Domäne Schlanstedt ausgeführten Versuch, betreffend die Lungenseuche-Impfung.

Schulze, Prof. E. in Zürich, Über den Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus.

Sombart-Ermsleben, Die landwirtschaftliche Enquête im Königreich Preufsen. Probe-Erhebung für einen Gutsbezirk.

Thiel, Dr. H., Die Gesetzgebung über das Kunstdünger-Geschäft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika.

Wilckens, Prof. Dr. M., Zur Geschichte des europäischen Urochsen.

Werner, Prof. Dr., Poppelsdorf, Die Landwirtschaft auf der allgemeinen Landesausstellung zu Budapest 1885.

Ergänzungsband I: Preufsens landwirt-

schaftliche Verwaltung in den Jahren 1881, 1882, 1883. Bericht des Ministers für Lan[illegible]ft, Domänen u. Forsten an Se. Maj[illegible]n Kaiser und König. (851 S.) 25 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1884. Erster Teil. (182 u. 126 S.) 12 M. jetzt 6 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1884. Zweiter Teil u. Verhandlungen des reorganisierten königlichen Landes-Ökonomie-Kollegiums. III. Sitzungsperiode 2. Session 1885. 18 M. jetzt 9 M.

XV. Bd. 1886. (944 S. nebst 14 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Atterberg, Dr. Alb., in Calmar, Schweden, Die Beurteilung der Bodenkraft nach der Analyse der Haferpflanze. (Mitgeteilt von Dr. *Alexander Müller* in Berlin).

Böhmer, Dr. C., I. Assistent der Versuchsstation Münster i. W., Zur Verfälschung der Futtermittel. (Mit 4 Tafeln.)

Brunnemann, Dr. C., Über den Einfluſs des Trocknens von Niederungsmoorproben auf die Löslichkeit des darin enthaltenen Stickstoffs in Wasser. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

Dafert, Dr. F. W. in Poppelsdorf, Über das Wesen der Bodenkunde. Eine kritische Studie.

— — Beiträge zur Kenntnis der Stärkegruppe.

Drechsler, Prof., Die Verteilung des Grundbesitzes und der Viehhaltung im Bezirke des landw. Kreisvereins Göttingen.

Fleischer, M., Die natürlichen Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur.

— — Die Materialien zur Düngung und Meliorierung des Moorbodens. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

— — Düngungsversuche auf Hochmoorboden, welcher durch Brennkultur ausgenutzt worden ist. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

Franz, Dr., Groſsherzogl. Ökonomie-Kommissar in Weimar. Die deutsche Landwirtschaft, ihre Notlage und ihre Hilfsmittel. (Mit 1 Tafel.)

Grassmann, Dr. P., Die Verluste beim Weizenbau infolge unzweckmäſsiger Anwendung des Kupfervitriols als Schutzmittel gegen den Schmierbrand.

Hilger, A., und *Schütze*, R., Über Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. (Mitteilung aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen).

Hoffmeister, W., in Insterburg, Zur Qualitätsbeurteilung des Hafers.

— — Zur Qualitätsbeurteilung der Gerste.

Kellner, Dr. O., Ref., *J. Sawano*, *T. Yoshii*, und *R. Makino*, Mitteilungen aus dem agrikulturchemischen Laboratorium des Kaiserl. japanischen landwirtschaftlichen Instituts zu Tokio.

Kreusler, Prof. U., in Poppelsdorf, Chemisch-physiologische Untersuchungen über das Wachstum der Kartoffelpflanze bei kleinerem und gröſserem Saatgut.

Kulisch, Dr. Paul. Über das Vorkommen von Fetten im Wein. (Mitteilung aus der Versuchsstation der Königl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim.)

Moritz, Dr. J., Geisenheim, Vergleichende Temperatur-Beobachtungen. IV. (Mit 1 Tafel.)

Müller-Thurgau, Dr. Hermann, Geisenheim, Über das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. II. Teil. (Mit 4 Tafeln.)

Müller, Dr. Julius, Die Rostpilze der Rosa- und Rubusarten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (Mit 2 Tafeln.)

Nielsen, Chr., in Varel a. d. Jade, Zur Berechnung der Röhrenweite bei der Ackerdrainage. (Mit 1 Tafel.)

Salfeld, Dr., in Lingen, Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

Schotte, F., Konkurrenz von Kartoffel-Ernte-Maschinen und Ausrodepflügen zu Ebstorf vom 21. bis 24. September 1886.

Sombart-Ermsleben, Zur inneren Kolonisation. Steesow, ein projektiertes Bauerndorf in der Priegnitz, Provinz Brandenburg. (Mit 1 Tafel.)

Stegemann, Dr. R., *Karl Marx* über die Landwirtschaft. Beitrag zur Philosophie der Landwirtschaft.

Werner, Prof. Dr. H., Referent, und *Stutzer*, Dr., Fütterungsversuch mit Diffusionsrückständen (Schnitzel) an Milchkühe in der Gutswirtschaft zu Poppelsdorf.

Wilckens, Prof. Dr. M., in Wien, Untersuchung über das Geschlechtsverhältnis

und die Ursachen der Geschlechtsbildung bei Haustieren.

Wüst, Dr. in Halle a. S., Vergleichende Düngerstreumaschinen-Prüfung zu Hundisburg.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1885. Erster Teil. (100, 19 u. 34 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1885. Zweiter Teil u. Verhandlungen d. Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums, III. Sitzungsperiode, 3. Session (1886.). (175, 231, 33, 45, XXIV u. 118 S.) 14 M. jetzt 7 M.

Ergänzungsband III: *Marcard*, Ed., Unterstaatssekretär, Die Ergebnisse der Preufsischen Landwirtschaft im Jahre 1884. (98 S.) 2 M 50 Pf.

XVI. Bd. 1887. (939 S. nebst 9 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Atterberg, Dr. Albert, in Calmar, Schweden, Die Beurteilung der Bodenkraft nach der Analyse der Haferpflanze. (Mitgeteilt von Prof. Dr. *Alexander Müller* in Berlin.)

Behmer, Rud., Bericht an das landwirtschaftliche Ministerium über das Prämiieren von Ausstellungstieren mittelst zahlenmäfsiger Unterlage.

Benecke, F., und *Schulze*, *E.*, Untersuchungen über den Emmenthaler Käse und über einige andere Schweizerische Käsesorten. (Aus dem agrikulturchemischen Laboratorium des Polytechnikums in Zürich.)

Crampe, Dr., Akademischer Lehrer z. D., Die gelben Pferde von Ivenack. (Ein Beitrag zur Lehre der Vererbung vorfahrlicher Eigenschaften.)

— — Die Farben der Pferde von Trakehnen.

Düsing, Dr., Die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei Pferden.

Ellenberger, Dr. W., und *Hofmeister*, Dr. V., Professoren an der Kgl. Tierarzneischule zu Dresden, Die Verdauung der Haussäugetiere. (Auf Grund eigener Untersuchungen dargestellt.)

Fittbogen, Prof. Dr. J., Mitteilungen der agrikulturchemischen Versuchsstation Dahme.

VII. Vergleichende Anbauversuche mit Rotkleesaat schlesischer u. amerikanischer Abstammung. Von Prof. Dr. *Fittbogen* (Referent) und *E. Niederhäuser*.

VIII. Über den Einflufs des Abblattens der Runkelrübenpflanze auf die Gröfse und Zusammensetzung der Erntemasse. Von Prof. Dr. *J. Fittbogen* und Dr. *R. Schiller*.

IX. Bestimmung der Trockengewichtszunahme der Futterrunkelpflanze. Von Prof. Dr. *Fittbogen* und Dr. *R. Schiller*.

Frank, Bemerkungen zu dem Aufsatze von *H. Plath* über die Nitrifikation des Ammoniaks und seiner Salze.

Frank, B., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. VIII. Die jetzt herrschende Krankheit der Süfskirschen im Altenlande. (Mit 2 Tafeln.)

König, J., in Münster in W. Über die Geldwertsberechnung der Futtermittel.

Kreusler, U., in Poppelsdorf, Beobachtungen über die Kohlensäure-Aufnahme und -Ausgabe (Assimilation und Atmung) der Pflanzen. II. Mitteilung. (Mit 1 Tafel.)

Moritz, Dr. J., Vergleichende Temperaturbeobachtungen V.

Moritz, Dr. J. (Referent) und *P. Speucker* (Weinbauverwalter), Weinbergs-Düngungsversuche.

Plath, H., Über die Nitrifikation des Ammoniaks und seiner Salze.

— — Bemerkungen dazu von Prof. Dr. *Frank*.

Platzmann, Dr. A. (Saida-Kreischa), Beschreibung und Ertragsberechnung eines mittleren Gutes in der Gegend zwischen Dresden und Pirna (linkes Elbufer).

Rümker, Kurt, Benkendorf und seine Nebengüter. Skizze eines landwirtschaftlichen Musterbetriebes der Provinz Sachsen. (Mit 1 Karte.)

Sticker, Dr. Anton, Über die Entwickelung und den Bau des Wollhaares beim Schafe, nebst einem Anhang über das Wollfett. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Haut und ihrer Anhangsgebilde. (Mit 3 Tafeln.)

Stöfsner, Eduard, Untersuchungen über den Einflufs verschiedener Aussaattiefen auf die Entwickelung einiger Getreidearten.

Stutzer, Dr., und *Werner*, Professor Dr., Versuch über die Wertigkeit der Erdnufskuchen und des Kokusmehles für die Milcherzeugung.

Tacke, Br., Über die Entwickelung von Stickstoff bei Fäulnis. (Aus dem Laboratorium der Versuchsstation der Kgl. Akademie zu Poppelsdorf.)

Temme, F., stud. agr., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hoch-

schule in Berlin. IX. Über die Pilzkröpfe der Holzpflanzen. (Mit 1 Tafel.)

Thiel, Dr. H., Geh. Ober-Reg.-Rat, Der Verbrauch von Kunstdünger im Preufsischen Staate. Nach den Berichten der Versuchsstationen auszüglich zusammengestellt.

Wilckens, Prof. Dr. M., in Wien, Die Bedeutung des Knochengerüstes für die Beurteilung der Körperformen landwirtschaftlicher Haustiere.

Wolff, Dr. E. (Referent), und Dr. *C. Kreuzhage*, Vegetationsversuche in Sandkultur über das Verhalten verschiedener Pflanzen gegen die Zufuhr von Salpeterstickstoff.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1886. Erster Teil. (81, 19 u. 143 S.) 9 M. jetzt 4,50 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1886. Zweiter Teil u. Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums. IV. Sitzungs-Periode, 1. Session (1887). (768 S.) 17 M. jetzt 8,50 M.

Ergänzungsband III: **Wolff**, Prof. Dr. E. (Referent), Prof. *Sieglin*, Dr. *C. Kreuzhage* und Dr. *Th. Mehlis*, Grundlagen für die rationelle Fütterung des Pferdes. (Neue Beiträge.)

XVII. Band. 1888. (945 S. u. 19 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Adametz, Dr. L., Privatdozent und Assistent an der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien, Untersuchungen über den Bau und die Zusammensetzung der Muskeln bei verschiedenen Rinderrassen. Aus dem tierphysiologischen Institute der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien. (Mit 1 Tafel.)

Crampe, Dr., Akademischer Lehrer z. D., Die Farben der Pferde von Trakehnen. II. Teil. Die Ergebnisse der Farben-Reinzucht.

Düsing, Dr., Über die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei den Pferden. II. Mitteilung.

Fesca, Prof. Dr. M. (unter Mitwirkung von *H. Imai*), Über Kultur, Behandlung und Zusammensetzung Japanischer Tabake.

Frank, B., Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff und über den Kreislauf desselben in der Landwirtschaft. Aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. (Mit 4 Tafeln.)

— — Bemerkungen zu der Mitteilung des Prof. *Kreusler* auf Seite 721.

Hoffmeister, W., Insterburg, Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose.

Kaiser, Dr., Professor an der tierärztlichen Hochschule zu Hannover, Über die sogenannten doppellendigen Rinder. (Mit 1 Tafel.)

Kreusler, Prof. Dr. U., Poppelsdorf, Beobachtungen über die Kohlensäure-Aufnahme und -Ausgabe (Assimilation und Atmung) der Pflanzen. II. Mitteilung.

— — Zum Nachweis von Nitraten im Erdboden etc.

Lebrke, Kassel, Landmesser und Kulturtechniker, Verteilung von Herstellungs- und Unterhaltungskosten genossenschaftlicher Meliorationsanlagen.

Lüpke, Dr. Robert, Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XI. Über die Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. (Mit 1 Tafel.)

Meyer, B., Riga, Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XII. Untersuchungen über die Entwickelung einiger parasitischer Pilze bei saprophytischer Ernährung. (Mit 1 Tafel.)

Middendorff, A. von, Über die Rindviehrasse des nördlichen Rufslands und ihre Veredlung. (Mit 7 Tafeln.)

Müller, Alexander, Berlin, Die norwegische Landwirtschaft auf der 8. allgemeinen Wanderversammlung der norwegischen Landwirte und dem 3. allgemeinen nordischen Samenkongrefs in Frondheim 1887.

Müller-Thurgau, Dr., Die Edelfäule der Trauben. (Mit 1 Tafel.)

Nehring, Prof. Dr. Alfred, Berlin, Über die Gebifsentwickelung der Schweine, insbesondere über Verfrühung oder Verspätung derselben.

Plath, H., Assistent am chemischen Laboratorium der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin, Über die Nitrifikation des Ammoniaks und seiner Salze. II. Mitteilung.

Plümicke, Heinrich, Wirtschaftlicher Dirigent des Königlichen Hauptgestüts Trakehnen, Betrachtungen über die ostpreufsische Pferdezucht mit besonderer Rücksichtnahme auf die Zucht des Remontepferdes und die Aufzucht von Zuchtmaterial.

Ramann, E., Eberswalde, Die von Post-

schen Arbeiten über Schlamm, Moor, Torf und Humus.

Schulze, E., Zürich, Über die Bildungsweise des Asparagins und über die Beziehungen der stickstofffreien Stoffe zum Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus.

Werner, Professor Dr., Poppesdorf, Die Rindviehschläge der Schweiz und die fünfte schweizerische landwirtschaftliche Ausstellung zu Neuenburg.

Wilckens, Prof. Dr. M., Wien, Über die Vererbung der Haarfarbe und deren Beziehung zur Formvererbung bei Pferden.

Wohltmann, Dr. F., Studien über landwirtschaftliches Unterrichts-, Versuchs- und Bildungswesen in England und Schottland.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1887. Erster Teil. (73 u. 153 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband II: Preufsens landwirtschaftliche Verwaltung in den Jahren 1884—1887. Bericht des Ministers für Landwirtschaft, Domänen u. Forsten an Se. Majestät dem Kaiser und König. (816 S.) 25 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1887. Zweiter Teil nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums. IV. Sitzungs-Periode. 2. Session. (1888). (310 u. 125 S.) 18 M. jetzt 9 M.

Ergänzungsband IV: Die Ergebnisse der Preufsischen Landwirtschaft in den Jahren 1885 und 1886. Von Dr. *E. von Marcard*, Unterstaatssekretär im Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. (138 S.) 4 M.

XVIII. Bd. 1889. (946 S. nebst 17 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Adametz, Dr. L., Privatdozent und Assistent an der K. K. Hochschule für Bodenkultur in Wien, Bakteriologische Untersuchungen über den Reifungsprozefs der Käse. (Mit 2 Tafeln.) Die Zusammenlegung der Grundstücke eines Teiles des Gemeindebezirkes Remagen, der sogenannten „Kirres". (Mit 2 Tafeln.)

Fruwirth-Mödling, C., Untersuchungen alpiner Futterflächen.

Funke, Dr. Walther von, ord. Professor der Landwirtschaft und Direktor des landwirtschaftlichen Instituts an der Universität Breslau, Parallele zwischen Sommerstallfütterung und Weidewirtschaft und über einige wichtige, aber wenig beachtete Verhältnisse der letzteren.

Goethe, R., Königl. Ökonomierat und Direktor der Königl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau in Geisenheim a. Rh., Bericht über eine Reise nach Steiermark, Ungarn u. Österreich behufs Prüfung der dortigen Reblaus-Verhältnisse.

Hoffmeister-Insterburg, W., Die Cellulose und ihre Formen. II. Referat als Fortsetzung von „Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose."

Holle, Regierungsrat und Spezial-Kommissar zu Höxter, Die wirtschaftliche Zusammenlegung der Feldmark Steinheim. (Mit 2 Tafeln.)

Jenssen, Christian, in Hannover, Zur Geschichte der landwirtschaftlichen Zeitschriften Deutschlands von der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis auf die Gegenwart.

Immendorff, H., Das Carotin im Pflanzenkörper und Einiges über den grünen Farbstoff des Chlorophyllkorns. (Aus dem Laboratorium der Versuchs-Station der Königl. Akademie zu Poppelsdorf.)

Kohlschmidt, Dr. phil. Carl. Die deutsche und österreichische Wolle im Konkurrenzkampf, erörtert nach praktischen und theoretischen Gesichtspunkten.

Koopmann, Karl, Inspektor der Königl. Gärtner-Lehranstalt zu Wildpark, Bericht über den Besuch einiger Reblaus-Infektionsherde und Versuchsfelder zur Anzucht und Veredlung amerikanischer Reben. (Mit 3 Tafeln.)

Lehrke-Kassel, Landmesser und Kulturtechniker, Zur Theorie der Grassamen-Mischung.

Nielsen, Chr., in Varel a. d. Jade, Abgekürzte Futterberechnung.

Ramann, Dr. E., Dirigent der chemisch-physiologischen Abteilung im forstlichen Versuchswesen in Eberswalde, und *von Kalitsch*, Forstassessor, Die Holzwolle als Streumaterial und ihre Zersetzungsfähigkeit.

Reiss, Dr. Rud., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königl. landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XIV. Über die Natur der Reservecellulose und über ihre Auflösungsweise bei der Keimung der Samen. (Mit 1 Tafel.)

Schehl-Herford i. W., Dr., Der Nutzen und Schaden der Feldtauben (Columba livia L.)

Schlicht, A., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königl. landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XIII. Beitrag zur Kenntnis der

Verbreitung und der Bedeutung der Mykorhizen. (Mit 1 Tafel.)

Sering, Dr. Max, Rezensiert von *W. Jüngst* in Cincinnati, Ohio, Die landwirtschaftliche Konkurrenz Nordamerikas in Gegenwart und Zukunft.

Serno, Dr. phil., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königl. landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XV. Über das Auftreten und das Verhalten der Salpetersäure in den Pflanzen.

Sombart-Ermsleben, Zur inneren Kolonisation. Steesow, ein neues Bauerndorf in der Priegnitz, Provinz Brandenburg. (Mit 1 Tafel.)

Tacke, Br., Über den Stickstoffverlust bei der Nitrifikation und den Stickstoffgewinn im vegetationsfreien Erdboden.

Tschirwinsky, N. von, in Moskau, Zur Frage über das Wachstum der Röhrenknochen und den mutmaſslichen Zusammenhang dieses Wachstums mit dem Wechsel der Schneidezähne bei den Schafen. (Mit 1 Tafel.)

Vieth, Dr. P., Das milchwirtschaftliche Unterrichtswesen in England.

Zuntz, Dr. N., und **Lehmann**, Dr. C., Professoren an der Königlich landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin, unter Mitwirkung von *O. Hagemann*, Militär-Roſsarzt, Untersuchungen über den Stoffwechsel des Pferdes bei Ruhe und Arbeit. (Mit 8 Tafeln.)

Zusammenstellungen einiger Wahrnehmungen, welche in betreff der zur Vertilgung des Koloradokäfers angewendeten oder zu diesem Zwecke empfohlenen Mittel bei dem Gebrauch derselben oder bei Versuchen gemacht worden sind.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1888. Erster Teil. (263 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband II: Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums über den Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches für das Deutsche Reich und andere Gegenstände. IV. Sitzungs-Periode. 3. Session. 1889. (1017 S.) 20 M.

Ergänzungsband III: Ermittelungen über die allgemeine Lage der Landwirtschaft in Preuſsen. Erster Teil. (648 S.) 15 M.

Ergänzungsband IV: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1888. Zweiter Teil. (429 S.) 12 M. jetzt 6 M.

XIX. Bd. 1890. (935 S. nebst 20 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Aschoff, Dr. phil. C., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XVI. Über die Bedeutung des Chlors in der Pflanze. (Mit 3 Tafeln.)

Clausen, Dr. H., Assistent am landwirtschaftlich-physiologischen Laboratorium in Jena, Beiträge zur Kenntnis der Atmung der Gewächse und des pflanzlichen Stoffwechsels. (Mit 2 Tafeln.)

Dafert-Campinas, Prof. Dr. F. W., Die Landwirtschaft Sao Paulos. (Mit 2 Taf.)

Frank, B., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XVII. Über die Pilzsymbiose der Leguminosen. (Mit 12 Tafeln.)

Gabler-Marggrabowa, Dr., Landwirtschaftslehre und Naturkunde in landwirtschaftlichen Schulen.

von Heyden, Dr., Statistische Notizen über den vermutlichen Ursprung der in den Jahren 1881 bis 1889 in der Rheinprovinz linksrheinisch aufgefundenen Reblausinfektionen.

Kaerger, Dr. jur. Karl, Die Sachsengängerei. Auf Grund persönlicher Ermittelungen u. statistischer Erhebungen dargestellt.

Kreusler-Poppelsdorf, U., Beobachtungen über Assimilation und Atmung der Pflanzen. IV. Mitteilung. Verhalten bei höheren Temperaturen; Kohlensäureausscheidung seitens getöteter Exemplare; Kohlensäureverbrauch, wenn Ober- oder Unterseite der Blätter dem Licht zugewendet.

Kulisch, Dr. P., Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Apfel- und Birnenweine. Mitteilung aus dem chemischen Laboratorium der Kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh.

— — Über den Rohrzuckergehalt der Apfelmoste. Mitteilung aus dem chemischen Laboratorium der Kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh.

Liebscher-Poppelsdorf, Prof. Dr., Der Nährwert der Steinnuſsspähne. Nach Versuchen von Dr. *Schuster* und Prof. Dr. *Liebscher*.

Müller-Berlin, Alexander. Die Düngung der Moore mit Kalisilikat.

Niebling, Richard, Untersuchungen über die künstliche Verdauung landwirtschaftlicher Futtermittel nach Stutzer und Pepsinwirkungen im allgemeinen.

XX. Bd. 1891. (984 S. nebst 32 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

preufsen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Laktation, mitgeteilt aus der Versuchs-molkerei zu Kleinhof-Tapiau von Prof. Dr. *Wilhelm Fleischmann*, Direktor des landwirtschaftlichen Instituts der Königl. Universität zu Königsberg i. Pr. (368 S.) 10 M. (327, 394 S. und Anlagen.)
25 M. jetzt 12,50 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1890. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufsischen Landes-Ökonomie-Kollegiums. V. Sitzungs-Periode. 2. Session. 1891.

XXI. Bd. 1892. (949 S. nebst 15 Taf.) 28 M.

Adametz, Dr. L., und Dr. *M. Wilckens*, Milchwirtschaftliche Untersuchungen des tierphysiologischen Instituts der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien.

Boedeker, E., Die Zusammenlegung der Grundstücke der Gemarkung Etzbach. (Mit 3 Tafeln.)

Boemer, M., *E. Haselhoff* und *J. König*, Über die Schädlichkeit von Sodastaub und Ammoniakgas auf die Vegetation.

Bokorny, Dr. Th., Ernährung grüner Pflanzenteile mit Formaldehyd.

Dafert, Dr. F. W., Über Wesen, Aufgaben und Hilfsmittel der Agrikulturchemie.

Düsing, Dr., Über die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei den Pferden. III. Mitteilung.

Franck, Dr. B., Die Assimilation der freien Stickstoffe bei den Pflanzen in ihrer Abhängigkeit von Species, von Ernährungsverhältnissen u. von Bodenarten.

Grafsmann, Dr. P., Getreidelagerungsversuche in Gefrierräumen. Mit Anhang: Lagerungsversuche mit gefrorenem Fleische. (Mit 2 Tafeln.)

Haselhoff, Dr. Emil, Über die schädigende Wirkung von kupfersulphat- und kupfernitrathaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. (Mit 2 Tafeln.)

Hucho, Dr. H., Das Kanalinsel-Vieh (Jerseys und Guernseys [Alderney]) und seine Bedeutung für die deutsche Rindviehzucht. (Mit 5 Tafeln.)

Immendorf, Dr. H., Beiträge zur Lösung der Stickstofffrage. (Mit 1 Tafel.)

Kochs, Dr R., u. Dr. *Ramm*, Verschiedenartig zusammengesetzte Futterrationen in ihrer Wirkung auf die Milchsekretion und auf die Ausnutzung des Futters durch die Milchkühe. (Mit 2 Tafeln.)

Krämer, Dr. A., Die staatlichen Mafsregeln zur Förderung der Rindviehzucht in der Schweiz.

Kulisch, Dr. P., Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Äpfel und Birnen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zur Obstweinbereitung.

— — Über das Nachreifen der Äpfel.

Lapine, N., Zum Krebs der Apfelbäume. (Mit 3 Abbildungen.)

Pfeiffer, Dr. Th., und Dr. *G. Kalb*, Über den Eiweifsansatz bei der Mast ausgewachsener Tiere, sowie über einige sich hieran anknüpfende Fragen. (Mit Abbildung.)

Ramm, Dr., Bericht über die an der Königl. Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf angestellten Reisigfütterungsversuche.

Rimpau, W., Die genetische Entwickelung der verschiedenen Formen unserer Saatgerste.

Rümker, R., Agrarstatistische Skizzen aus England.

Schotte, F., Bericht über die Konkurrenz der Häckselmaschinen am 24. Juni 1892 zu Inowrazlaw.

Schulze, E., Über die stickstofffreien Bestandteile der vegetabilischen Futtermittel.

— — Nachtrag dazu.

— — Über den Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus IV.

Sonntag, P., Die Beziehungen zwischen Verholzung, Festigkeit und Elastizität vegetabilischer Zellwände.

Stegmann, Dr., Landwirtschaftskammern.

Wehmer, Dr. C., Zur Frage der Entleerung absterbender Organe, insbesondere der Laubblätter.

Weiske, H., Über die Verdaulichkeit des Futters (Heu, Hafer) unter verschiedenen Tieren.

Wittmack, L., Die Wiesen auf den Moordämmen der Königl. Oberförsterei Zehdenick. II. Bericht das J. 1891 betreffend.

Wolff, Dr. E., und Dr. *Jul. Eisenlohr*, Wiesengras und Prefsfutter.

Wortmann, Dr. J., Über das sogenannte „Stippen" der Äpfel.

— — Untersuchungen über reine Hefen. I. Teil.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1891. Erster Teil. (125, 215 S und Anlagen.) 10 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1891. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums. V. Sitzungs-

periode. 3. Session. 1892. (XV, 264, 411, 23, 55, XXV, 141 S. und Anlagen.) 28 M.

XXII. Bd. 1893. (1002 S. neb. 19 Taf.) 28 M.

Aderhold, Dr. R., Studien über die gegenwärtig in Mombach bei Mainz herrschende Krankheit der Aprikosenbäume und über die Erscheinungen der Blattranddürre. (Mit 1 Tafel.)

Backhaus, Prof. Dr., Betrachtungen über englische und deutsche Viehzucht auf Grund von Reisebeobachtungen.

Braungart, Prof. Dr. R., Die Hufeisenfunde in Deutschland, namentlich in Südbayern und die Geschichte des Hufeisens. (Mit 6 Tafeln.)

Fink, K., Beiträge zur Stat. des Landbaues.

Föppl, Prof. Dr. A., Über die Mechanik des Pflügens. (Mit 1 Abbildung.)

Fricke, E., *E. Haselhoff* und *J. König*, Über die Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung.

Gerson, Georg H., Flufsregulierung und Niederungs-Landwirtschaft oder die Einwirkung der Regulierung unserer Ströme auf die Vorflutverhältnisse der Niederungen. (Mit 3 Tafel.)

Gieseler, Prof. Dr., Über die Berechnung der Wirkung von Milchcentrifugen aus deren Abmessungen. (Mit 7 Abbildungen.)

Grohmann, Dr. H., Die Niederländische Landwirtschaft im Jahre 1890, Nach amtlichen Quellen bearbeitet.

Haselhoff, Dr. E., Versuche über den Ersatz des Kalkes an Strontian bei der Pflanzenernährung.

— — Versuche über die schädliche Wirkung von nickelhaltigem Wasser auf Pflanzen.

Nathusius, W. von, Über Strukturverhältnisse von Wollhaaren mit Anknüpfung an die *Kohlschmidt*'sche Erörterung der Breslauer Probeschur und die letztere selbst. (Mit 2 Tafel).

Proskowetz, E. von, jun., Nutation und Begrannung in ihren korrelativen Beziehungen und als züchterische Indices bei der langen zweizeiligen Gerste. (Mit 6 Tafeln.)

Rimpau, W., Die Wirkung des Wetters auf die Zuckerrüben-Ernten der Jahre 1891 und 1892. (Mit 1 Tafel.)

Ruhland, Dr. G., Aus der Praxis eines neu gegründeten landwirtschaftlichen Grofsbetriebes im Pinzgau.

Rümker, Dr. K., Das landwirtschaftliche Unterrichtswesen in Frankreich. (Mit 6 Abbildungen.)

Wittmack, Prof. Dr., Die Wiesen auf den Moordämmen in der Königlichen Oberförsterei Zehdenick. Dritter Bericht (das Jahr 1892 betreffend.)

Wolff, Prof. Dr. E., und Dr. *Jul. Eisenlohr*, Versuche über die Verdauung des Futters unter dem Einflufs einer Beigabe von Kochsalz.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1892. Erster Teil. (V, 53, 42, IX, 271 S. mit Tabellen.) 10 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1892. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums. V. Sitzungsperiode. 4. Session. 1893. (VI, 467, 55, XXV. 156 S. mit Tabellen.) 24 M.

Ergänzungsband III: Das landwirtschaftliche Versuchswesen und die Thätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen Preufsens im Jahre 1892. Im Auftrage Seiner Excellenz des Herrn Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten zusammengefafst von Dr. *K. Rümker*, Privatdozent der Landwirtschaft an der Universität Halle-Wittenberg. (244 S.) 7 M.

XXIII. Bd. 1894. (1033 S. nebst 19 Taf.) 28 M.

Aderhold, Dr. R, Untersuchungen über reine Hefen. III. Teil. (Mit 2 Tafeln und 2 Abbildungen.)

Arbeiten aus dem Pflanzenphysiologischen Institut der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XIX. Dr. *G. Lopriore*, Die Schwärze des Getreides. (Mit 2 Tafeln.)

von Chudiakow, Dr. N., Beiträge zur Kenntnis der intramolekularen Atmung. (Mit 2 Abbildungen.)

— — Untersuchungen über die alkoholische Gärung. (Mit 5 Tafeln.)

Dafert, Dr. F. W., Mitteilungen aus dem Landwirtschaftsinstitut des Staates Sao Paulo, Brasilien. (Mit 1 Abbildung.)

Gerland, W., Das althessische Gestüt Zapfenburg (Sababurg) und Beberbeck. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Pferdezucht. (Mit 1 Tafel.)

Gonnermann, M., Die Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.

Gwallig, W., Über die Beziehungen zwischen dem absoluten Gewicht und der Zusammensetzung von Leguminosenkörnern.

Hittcher, Dr. K., Untersuchung der Milch

von sechzehn Kühen des in Ostpreufsen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Laktation. (Mit 2 Tafeln.)

Hubach, C., Ein Beitrag zur Statistik der Verschuldung des ländlichen Grundbesitzes in Nieder-Hessen.

König J., und *E. Haselhoff*, Aufnahme der Nährstoffe aus dem Boden durch die Pflanzen. (Mit 3 Tafeln)

— — Schädlichkeit der Stickstoffsäuren für Pflanzen.

Kulisch, Dr. P., Über die Herstellung von Obstwein nach dem Diffusionsverfahren.

Lehmann, Fr., *O. Hagemann* und *N. Zuntz*, Zur Kenntnis des Stoffwechsels beim Pferde.

Müller, Dr. K., Die Düngungen und die Düngungskosten in viehlosen Wirtschaften gegenüber denen in viehhaltenden Wirtschaften.

Nehring, Prof. Dr. A., Neue Beweise gegen die sogenannte Infektionstheorie auf dem Gebiete der Tierzucht.

Ramm, Prof. Dr., Zweiter Bericht über die an der landwirtschaftlichen Akademie zu Bonn ausgeführten Reisigfütterungsversuche (Mit 2 Tafeln und 2 Abbildungen.)

Schulze, Prof. E., Zur Kenntnis der in den pflanzlichen Zellmembranen enthaltenen Kohlenhydrate.

Voigt, Dr. A, Methode und Anwendung der quantitativen botanischen Wiesenanalyse. (Mit 2 Tafeln.)

Weiske, H., Zur Frage über den Ersatz des Kalkes durch Strontian im tierischen Organismus.

Wittmack, Geh. Reg.-R., Prof. Dr. L., Die eidgenössische Samen-Kontrollstation in Zürich, ihre Versuchsfelder daselbst und auf der Fürstenalp, nebst Bemerkungen über einige Alpenwiesen und -Weiden.

— — Die Wiesen auf den Moordämmen in der Königl. Oberförsterei Zehdenick. Vierter Bericht, das Jahr 1893 betreffend.

Wortmann, Dr. J., Untersuchungen über reine Hefen. II. Teil.

Ergänzungsband I: Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums. VI. Sitzungsperiode 1. Session. (1894.) (X, 262 S.) 7 M.

Ergänzungsband II: Die Agrarkonferenz vom 28. Mai bis 2. Juni 1894. Bericht über die Verhandlungen der von Seiner Excellenz dem Königlich Preufsischen Minister für Landwirtschaft, Domänen und Forsten zur Erörterung agrarpolitischer Mafsnahmen einberufenen Konferenz. (368 S.) 8 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1893. Erster Teil. (24, 48, X, 286 S.) 9 M.

Ergänzungsband IV: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1893. Zweiter Teil (559, 73, XXV, 163 S.) 20 M.

Der Jahresbericht über den Zustand der Landes-Kultur in Preufsen für die Jahre 1871—1872 erschien in den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern I. u. II. Jahrgang. Die ferneren Berichte, vom Jahre 1875 ab unter dem Titel: **Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik**, sind enthalten in den **Ergänzungsbänden** zu den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern.

Die Verhandlungen des Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums seit 1842, I.—XVII. Sitzungsperiode, erschienen in den Annalen der Landwirtschaft, XVIII. und XIX. Sitzungsperiode (1872—1873) in den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern I. und II. Jahrgang, XX.—XXIV. (1874—1878) und I.—VI. Sitzungsperiode (1879—1894) des reorganisierten Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums in den Ergänzungsbänden zu den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern.

Journal für Landwirtschaft.

Im Auftrage der Kgl. Landw.-Gesellschaft zu Hannover
herausgegeben unter Beteiligung
der landwirtschaftlichen Institute Deutscher Hochschulen.

Unter Mitwirkung von

Dr. J. Esser, Prof., Direktor des Tierarznei-Instituts

Dr. F. Lehmann, Prof., Direktor der tierchem. Versuchsstation

Dr. B. Tollens, Prof., Direktor des agrik. Laboratoriums

zu Göttingen

redigiert von

Dr. G. Liebscher,

o. ö. Professor, Direktor des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Göttingen.

XLIII. Jahrgang 1895. 4 Hefte in Oktav mit 25 Bogen Text. **Preis 10 M**

I.—XXV. Jahrgang. 1853—1877. **Nicht einzeln verkäuflich.**

Die ganze Reihe von Jahrgang I—XXXIX (1853—1891) nebst 9 Ergänzungsbänden, wenn infolge Ergänzung durch antiquarische Exemplare zufällig vorhanden, ursprünglicher Preis 379 M. **zusammen für 300 M.**

Die Reihe von Jahrgang XXVI—XXXIX (1878—1891) nebst 9 Ergänzungsbänden ursprünglicher Preis 169 M. **zusammen für 90 M.**

Inhalt 1870—1894:

Klein, Pastor zu Lüethorst, Die Faulbrut der Bienen.
Maercker, Dr. Max, Über den Futterwert der nach verschiedenen Fabrikationsmethoden gewonnenen Zuckerrüben-Rückstände, sowie über einige nähere Bestandteile derselben.
Salfeld, Dr. A., Untersuchungen ü. Grundstücke, welche keine Grundrent. gewähren.
Schulze, E., u. *M. Maercker*, Untersuchungen über die sensiblen Stickstoff-Einnahmen und -Ausgaben des volljährigen Schafs und die Ausnutzung einiger Futterstoffe durch dasselbe.
Stein, C. A., Bergrat in Wiesbaden, Nachtrag zu dem Aufsatze über den Phosphorit der Lahn- und Dillgegend.
— — Über die Phosphoritproduktion der Lahn- und Dillgegend im Jahre 1870.
Wagner, Dr. P., Das Verhalten der Phosphorsäure im Erdboden.
— — Vortrag über die chemischen und physikalischen Grundlagen der Bodenbonitierung.
Zöller, Prof. Dr. Ph., in Erlangen, Über Ernährung und Stoffbildung der Pilze.

XX. Jahrg. 1872. (518 S. und 6 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

Backhaus, Dr. H., Die Fortschritte der Dampf-Bodenkultur.
— — Richtung und Entwickelung der Molkereiwirtschaft im letzten Jahrzehnt.
Berg, Oberbaurat, Bericht über den Betrieb der Blocklander Entwässerungs-Anstalt für das Jahr 1871.
Drechsler, G., Proskauer Versuche zur Frage über Weidewirtschaft und Stallfütterung.
Fleischer, Dr. Moritz, Versuche über den Einfluſs der Ernährung auf die Milchproduktion.
Fruchtfolgen, Neuere, im Lande Kehdingen und im Hadelnschen Sietlande.
Hanssen, Prof., Über die Fleischkonsumtion in Deutschland.
Henneberg, W., Günstige Wirkung von Kalisalz auf Klee.
— — Trocken- und Grünfütterung im Sommer.
Hess, Wasserbauinspektor, Welche Maſsnahmen empfehlen sich, um den Nachteilen der immer stärker auftretenden Sommerüberschwemmungen in den Fluſsniederungen möglichst entgegenzutreten?
Hildebrand, A., Landwirtschaftslehrer zu Hildesheim, Der Dampfpflug; Vergleich zwischen dem Ein- und Zwei-Maschinen-System.
Lehmann, Prof. Dr. Julius, Versuche über die Verwertung einer gleichen Qualität von Kraftfutter und Wiesenheu bei Schafen und Rindern.
Maercker, Studien über den Brennereiprozeſs.
Mastergebnis bei Schafen.
Müller, A., Ersatz der Milch zur Aufzucht der Kälber.
— K., Über die organische Leistung des Kalium in der Pflanze.
Rehm, Dr. Emil, Die Entwickelungsgeschichte eines die Kleearten zerstörenden Pilzes (Peziza ciborioides Fries).
Rickers, Ingenieur in Meppen, Bericht über Versuche mit dem Fowler'schen Dampfpfluge zur Kultivierung von Heidflächen.
Schlenker, M. W., Der landwirtschaftliche Betrieb im Werderlande.
Stein, C. A., Bergrat a. D. in Wiesbaden, Über die Phosphoritproduktion der Lahn- und Dillgegend im Jahre 1871.
Ulrichs, W., Schweinehaltung auf der Domäne Beberbeck.
Vertilgung des Duwok.
Vissering, B., Bericht über die 25. Versammlung des niederländischen landwirtsch. Kongresses, 25. Juni bis 3. Juli 1870, zu Groningen.
Wagner, P., Untersuchung zweier Erden aus dem Jordanthale.
— — Knochenmehl mit stickstoffreichen Zusätzen.
Zöller, Ph., Prof., Über die Wirkung verschiedener Düngemittel auf die Blattentwickelung und den Ertrag.

XXI. Jahrg. 1873. (502 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

Berg, Oberbaurat, Bericht über den Betrieb der Blocklander Entwässerungs-Anstalt für das Jahr 1872.
Boysen, Karl, Über Drillsaat.
Der **Dampfpflug** für Forstkulturen auf Heidboden.
Deetz, Dr. Richard, Untersuchungen von Lolium perenne in verschiedenen Stadien der Entwickelung.
Drechsler, G., Entschädigungs-Berechnung für expropriierte Grundstücke. Mit einer Karte.
Fesca, Dr. M., Ein Beitrag zur Tabakskultur.
— — Beziehungen der stofflichen Zusammensetzung eines durch einen kontinuierlichen Wasserstrom gewonnenen Bodenextraktes gegenüber den Stoffen, welche eine Pflanze in gleicher Zeit dem

XXII. Jahrg. 1874. (574 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXIII. Jahrg. 1875. (548 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXIV. Jahrgang. 1876. (500 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXV. Jahrg. 1877. (500 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXVI. Jahrg. 1878. (680 S. nebst 4. Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXVII. Jahrg. 1879. (596 S. nebst Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXVIII. Jahrg. 1880. (628 S. nebst 1 Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXIX. Jahrg. 1881. (562 S. nebst 1 Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXX. Jahrg. 1882. (624 S.) 10 M.

XXXI. Jahrg. 1883. (502 S. nebst 2 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

Nowacki, Prof. Dr., Der prakt. Kleegrasbau.
Pfeiffer, Dr. Th., in Göttingen. Vergleichende Versuche über natürliche und künstliche Verdauung stickstoffhaltiger Futterbestandteile.
Rodewald, Dr. H., in Kiel. Über die Wechselbeziehungen zwischen Stoffumsatz und Kraftumsatz in keimenden Samen.
Wagner, Prof. Dr. Paul, in Darmstadt, Einige Resultate „agrikulturchemischer Düngungsversuche“.
Weiske, Prof. Dr. H. (Ref.), Dr. *G. Kennepohl* und Dr. B. *Schulze* in Breslau, Über die Verdaulichkeit verschiedener Leguminosen-Stroharten.
Wollny, Prof. Dr., Über den Einfluſs der Saatzeit auf die Entwickelung und die Erträge der Kulturpflanzen.
Wüst, Prof. Dr., Mitteilungen der Prüfungsstation für landwirtschaftliche Maschinen und Geräte zu Halle a. S.

XXXII. Jahrg. 1884. (593 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Brandes, W. und H., in Mölme. Kulturversuche mit Zuckerrüben. (Ref.: *Herm. Brandes.*)
Drechsler, Prof., Düngungsversuche.
I. Bericht über Düngungsversuche in der Provinz Hannover im Jahre 1883.
II. Die Theorie der Düngung und die Aufgabe der Düngungsversuche.
Fesca, Dr. M., in Tokio. Mitteilungen aus dem bodenkundlichen Laboratorium der Kaiserl. Geologischen Landesaufnahme in Tokio.
Henneberg, Prof. W., Die Marktpreise der sogen. Kraftfuttermittel in Göttingen 1882/83.
Leisewitz, Prof. Dr., in München, Die Grundrente der Gegenwart und die Voraussetzungen ihres Entstehens wie ihres Fortbestandes als Erwerbselement.
— — Referat über Untersuchungen auf dem Gebiete der Tierzucht Bayerns. III.
Leo-Anderlind, Dr., z. Z. in Nazareth, Doppelfruchtbau.
— — Das in Griechenland und der Türkei gebräuchliche Dreschbrett und seine Anwendung.
Liebenberg, Prof. Dr. v., Braugerstenkultur und Mittel zu ihrer Hebung.
— — Über den Einfluſs intermittierender Erwärmung auf die Keimung von Samen.
Liebscher, Dr. G., in Jena, Über die Wertschätzung der in der Landwirtschaft erzeugten u. wieder verbrauchten Produkte.
Maercker, Prof. M., in Halle, Experimentelle Beiträge zur Frage der Trocknung der Diffusionsrückstände der Zuckerfabriken.
Mayer, Prof. Dr. Adolf, in Wageningen, Zur Schätzung der Heusorten auf analytischem Wege.
— — Beiträge zu einer genaueren Kenntnis der Vor- und Nachteile des Einsäuerungsprozesses.
Peter, H. v., Erfahrung aus der Praxis über die Fettbestimmung in der Milch mittelst des Laktobutyrometers.
Schulze, Dr. B., Über die Veränderungen der stickstoffhaltigen Futterbestandteile beim Einsäuern von Vegetabilien.
Széchényi, Über die landw. Bedeutung des Sorghum saccharatum.
Thaer, Prof. Dr., Beitrag zur Frage über den Stickstoffbedarf der Kulturpflanze. II.
Weiske, Dr. H. (Ref.), und Dr. *B. Schulze* in Breslau. Versuche über die beim Einsäuern des Grünfutters entstehenden Veränderungen und Verluste.
— — und *E. Flechsig*, Über die Ausnutzung gleicher Quantitäten ein und desselben Futters durch Herbivoren je nach Verabreichung desselben in einer oder mehreren Portionen.
Wilsing, Dr. H., in Leipzig, Stoffumsatz und Kraftumsatz im keimenden Samen. Mitteilungen aus dem landwirtschaftlich-physiologischen Institute der Universität Leipzig.
Wollny, Prof. Dr. E., in München, Untersuchungen über den Einfluſs verschieden tiefer Unterbringung des Saatgutes auf die Entwickelung und Erträge der Kulturpflanzen.
— — Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen.
— — Untersuchungen über den Einfluſs der Pflanzendecke und der Beschattung auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens. I.
— — Untersuchungen über den Einfluſs der Exposition des Bodens auf dessen Feuchtigkeitsverhältnisse.
Wüst, Prof., Dampfdreschmaschine mit Zweicylinderlokomobile.
— — Feldeisenbahn von Dollberg in Rostock.

XXXIII. Jahrg. 1885. (600 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Drechsler, Prof., Düngungsversuche in der Provinz Hannover im Jahre 1884.
Esser, Prof., Bericht über die XI. Plenar-

XXXIV. Jahrg. 1886. (521 S.) 10 M. jetzt 5 M.

XXXV. Jahrg. 1887. (565 S. nebst 20 Taf.) 10 M. jetzt 5 M.

XXXVI. Jahrg. 1888. (510 S.) 10 M. jetzt 5 M.

XLI. Jahrg. 1893. (396 S. nebst 1 Taf.) 10 M.

XLII. Jahrg. 1894. (402 S. nebst 6 Taf.) 10 M.

Jahresbericht

über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der

Agrikultur-Chemie.

Neue Folge.

XVII. Das Jahr 1894.

(Der ganzen Reihe XXXVII. Jahrgang.)

Unter Mitwirkung von

Prof. Dr. Th. Bokorny, Kgl. Gymnasiallehrer an den Militärbildungsanstalten zu München, Prof. Dr. Fr. Erk, Direktor der k. b. meteorologischen Centralstation in München, Dr. E. Haselhoff, Assistent der landwirtschaftl. Versuchsstation Münster i. W., Dr. A. Hebebrand, Abteilungs-Vorsteher der Landwirtschaftlichen Versuchsstation Marburg, Dr. L. Hiltner, Assistent der pflanzenphysiologischen Versuchsstation Tharand, Dr. H. Immendorff, Privatdozent an der Kgl. Universität zu Bonn, Vorsteher des chemischen Laboratoriums an der Moor-Versuchsstation zu Bremen, Dr. C. Mai, Assistent am Pharm. Institut und Laboratorium für angewandte Chemie der Kgl. Universität zu München, Dr. J. Mayrhofer, Direktor des chemischen Untersuchungsamtes Mainz, Dr. H. Röttger, Inspektor der Kgl. Untersuchungsanstalt Würzburg, Dr. E. Späth, Assistent der Kgl. Untersuchungsanstalt Erlangen, H. Tiemann, Assistent der milchwirtschaftlichen Versuchsstation Kiel,

herausgegeben von

Dr. A. Hilger, Kgl. Hofrat, Professor der Pharmacie und angew. Chemie an der Universität München,

und

Dr. Th. Dietrich, Kgl. Professor, Vorstand der agrikulturchemischen Versuchsstation zu Marburg.

In Grofs-Oktav. (544 Seiten.) Preis 24 M.

Inhalt:

I. Landwirtschaftliche Pflanzenproduktion. A. Quellen der Pflanzenernährung. Atmosphäre. Referent: *Fritz Erk.* a) Bestandteile (Chemie) der Atmosphäre und der atmosphärischen Niederschläge. b) Physik der Atmosphäre (Meteorologie). — **Wasser.** Referent: *E. Spaeth.* a) Quellwasser, Drainwasser, Berieselungswasser. b) Abwässer und Reinigung von Abwässern. — **Boden.** Referent: *J. Mayrhofer.* a) Gebirgsarten: Gesteine und Mineralien und deren Verwitterungsprodukte. b) Kulturboden. 1. Analysen von Kulturböden. 2. Physik des Bodens und Absorption. 3. Die niederen Organismen im Boden (Nitrifikation). 4. Bodenkultur (Melioration der Moore etc.) — **Düngung.** Referent: *Emil Haselhoff.* a) Analysen von Düngemitteln, Konservierung etc. b) Ergebnisse und Maſsnahmen der Düngerkontrolle. c) Düngungsversuche. — **B. Pflanzenwachstum. Physiologie.** Referent: *Th. Bokorny.* a) Kohlenstoff-Assimilation, Atmung, Gaswechsel. b) Stoffwechsel, Physiologie einzelner Pflanzenstoffe. c) Ernährung der Pflanzen mit Stickstoff, Symbiose der Wurzeln mit Pilzen. d) Licht, Wärme, Elektrizität. e) Transspiration, Saftbewegung, Wasseraufnahme. f) Verschiedenes. — **Bestandteile der Pflanzen.** Referenten: *A. Hebebrand, Th. Dietrich.* A. Organische. Referent: *A. Hebebrand.* 1. Fette, Wachsarten, ätherische Öle, Harze. 2. Kohlenhydrate. 3. Gerbstoffe. 4. Farbstoffe. 5. Eiweiſsstoffe. 6. Organische Basen. 7. Alkohole, Aldehyde, Phenole, Säuren. 8. Untersuchung von Pflanzen und Organen der-

Die früheren Bände der zweiten Folge haben ähnliche Anordnung und es erschienen:

I. Band.	Das Jahr 1878.	(828 S.)	Der ganzen Reihe XXI. Band.	.	22 M.
II. Band.	Das Jahr 1879.	(685 S.)	Der ganzen Reihe XXII. Band.	.	20 M.
III. Band.	Das Jahr 1880.	(679 S.)	Der ganzen Reihe XXIII. Band.	.	20 M.
IV. Band.	Das Jahr 1881.	(624 S.)	Der ganzen Reihe XXIV. Band.	.	20 M.
V. Band.	Das Jahr 1882.	(612 S.)	Der ganzen Reihe XXV. Band.	.	22 M.
VI. Band.	Das Jahr 1883.	(613 S.)	Der ganzen Reihe XXVI. Band.	.	22 M.
VII. Band.	Das Jahr 1884.	(757 S.)	Der ganzen Reihe XXVII. Band.	.	25 M.
VIII. Band.	Das Jahr 1885.	(666 S.)	Der ganzen Reihe XXVIII. Band.	.	23 M.
IX. Band.	Das Jahr 1886.	(638 S.)	Der ganzen Reihe XXIX. Band.	.	23 M.
X. Band.	Das Jahr 1887.	(679 S.)	Der ganzen Reihe XXX. Band.	.	23 M.
XI. Band.	Das Jahr 1888.	(606 S.)	Der ganzen Reihe XXXI. Band.	.	23 M.
XII. Band.	Das Jahr 1889.	(708 S.)	Der ganzen Reihe XXXII. Band.	.	23 M.
XIII. Band.	Das Jahr 1890.	(880 S.)	Der ganzen Reihe XXXIII. Band.	.	28 M.
XIV. Band.	Das Jahr 1891.	(756 S.)	Der ganzen Reihe XXXIV. Band.	.	26 M.
XV. Band.	Das Jahr 1892.	(757 S.)	Der ganzen Reihe XXXV. Band.	.	26 M.
XVI. Band.	Das Jahr 1893.	(544 S.)	Der ganzen Reihe XXXVI. Band.	.	24 M.

Die Bände I—XVI (1878—1893) statt 370 M., zusammen für . 250 M.

Jeder Jahrgang mit einem vollständigen Sach- und Namensregister.

Erste Folge.

I. Band.	Die Jahre 1858—1859.	(248 S.)	4 M. 60 Pf.
II. Band.	Die Jahre 1859—1860.	(336 S.)	6 M.
III. Band.	Die Jahre 1860—1861.	(292 S.)	5 M. 60 Pf.
IV. Band.	Die Jahre 1861—1862.	(298 S.)	5 M.
V. Band.	Die Jahre 1862—1863.	(268 S.)	5 M.
VI. Band.	Die Jahre 1863—1864.	(235 S.)	5 M.
VII. Band.	Das Jahr 1864.	(444 S.)	9 M.
VIII. Band	Das Jahr 1865.	(444 S.)	9 M.
IX. Band.	Das Jahr 1866.	(510 S.)	10 M.
X. Band.	Das Jahr 1867.	(404 S.)	9 M.
XI. und XII. Band.	Die Jahre 1868—1869.	(775 S.)	18 M.
XIII. bis XV. Band.	Die Jahre 1870—1872.	3 Bände. (857 S.)	23 M.
XVI. und XVII. Band.	Die Jahre 1873—1874.	3 Bände. (784 S.)	21 M. 60 Pf.
XVIII. und XIX. Band.	Die Jahre 1875—1876.	3 Bände. (884 S.)	24 M. 60 Pf.
XX. Band.	Das Jahr 1877.	(729 S.)	20 M.

Vollständige erste Folge, 20 Jahrgänge (1858—1877) statt 175 M. 40 Pf. 100 M.

Generalregister über Jahrgang I—XX (388 S.) 9 M.

Die landw. Versuchs-Stationen.

Organ für
naturwissenschaftliche Forschungen
auf dem Gebiete der Landwirtschaft.

Unter Mitwirkung
sämtlicher Deutschen Versuchs-Stationen
herausgegeben von
Dr. Friedrich Nobbe,
Geheimer Hofrat, Professor an der Kgl. Akademie und Vorstand der physiologischen Versuchs- und Samenkontroll-Station zu Tharand.

XLV. Band 1895. 6 Hefte in Oktav mit in Sa. 30 Bogen Text. Preis 12 M.

I.—XIII. Band. 1859—1870.		(Vergriffen.)
XIV.—XXV. Band. 1871—1880.		à 6 M.
Band XIV—XLIV, 31 Bände. (Ladenpreis 372 M.)	Zusammen für	300 M.

Die ganze Reihe von 44 Bänden, wenn infolge Ergänzung durch antiquarische Exemplare zufällig vorhanden 750 M

Inhalt der Bände 1878—1894:

Register über Band I—XX (1857—1877) nach Autoren und Materien geordnet. In Verbindung mit der Redaktion bearbeitet von Dr H. Hänlein u. Dr. U. Sachse. (86 Seiten.) 2 M 50 Pf.

Bestimmung der Proteïnstoffe in Futtermitteln.

— — aus der pflanzenphysiologischen Versuchs-Station Tharand.

XXIII. *F. Nobbe* und *H. Hänlein*, Über die Wirkung des Lavendel- und Krauseminzöls, sowie des Benzins auf das Pflanzenleben.

XXIV. *F. Nobbe*, Die Englische Samenverfälschungs-Akte und der heutige Samenmarkt.

Schulze, E., und *J. Barbieri*, Über den Gehalt der Kartoffelknollen an Eiweifsstoffen. Aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium des Polytechnikums in Zürich. (Ref.: *E. Schulze*.)

Sorauer, P., Die Versuchs-Stationen für Gartenbau.

Stutzer, A., Über Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution gewisser organischer Verbindungen und ihrer physiologischen Bedeutung für die Pflanze. Aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium der Universität Göttingen.

Weise, G., Die Silikate des Muschelkalkes und deren Bedeutung für die Bodenbildung.

Weiske, H., und *Th. Mehlis*, Über das Verhalten der Rohfaser im Verdauungsapparate der Gänse. (Ref.: *H. Weiske*.)

Wolfenstein, O., Über die Estremadura-Phosphoritlager.

Wolff, E., *W. Funke*, *C. Kreuzhage* und *O. Kellner*, Pferde-Fütterungsversuche, ausgeführt auf der landw. Versuchs-Station zu Hohenheim. Zweite Versuchsreihe. (Ref.: *E. Wolff*.)

XXII. Bd. 1878. (499 S.) 12 M. jetzt 6 M.

Entwickelung und Thätigkeit der land- und forstwirtschaftlichen Versuchs-Station Möckern in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens.

Inhalt: I. Geschichtliches über die landwirtschaftl. Versuchsstation Möckern von Prof. Dr. *G. Kühn*. — II. Statistische Revue über den Bestand des land- und forstwirtschaftlichen Versuchswesens nach 25jähr. Entwickelung (1877) von Prof. Dr. *F. Nobbe*. 1. Landw. Versuchswesen. a) Deutsches Reich. b) Aufserdeutsche Staaten. 2. Forstliches Versuchswesen. a) Deutsches Reich. b) Aufserdeutsche Staaten. — III. Quellenverzeichnis der hauptsächlichsten in den Jahren 1875 bis 1877 von den Versuchs-Stationen veröffentlichten wissenschaftlichen Arbeiten, zusammengestellt von Prof. Dr. *F. Nobbe*. a) Land- und forstwirtschaftliche Pflanzenproduktion. I. Ursprüngliche Quellen der Pflanzennahrung. II. Kulturboden. III. Die Pflanze in physiologischer Hinsicht. IV. Die Düngung. V. Feldkulturversuche. b) Landwirtschaftliche Tierproduktion. I. Bestandteile und Sekrete des Tierkörpers. 1. Eiweifsstoffe. 2. Blut. 3. Fleisch und sonstige Gewebe. 4. Fette. 5. Wolle. 6. Knochen. 7. Geweihe, Chitin etc. 8. Milch. 9. Speichel. 10. Harn und sonstige Sekrete und Exkremente. II. Tierische Nahrungsmittel und Verdauung. Anhang: Kontrolle der Futtermittel. III. Die Tierische Produktion in Abhängigkeit von Nahrung und äufseren Verhältnissen. IV. Züchtung und Zeugung. V. Technisches. 1. Forsttechnisches. 2. Weinbereitung. 3. Spiritusbrennerei. 4. Zuckerfabrikation. 5. Milch, Käse, Butter. VI. Analytisches. Anhang: 1. Die Versuchs-Stationen alphabetisch geordnet. 2. Die Versuchs-Stationen geordnet nach der Zeit ihrer Gründung. 3. Die wissenschaftlichen Leiter der Versuchs-Stationen von 1852—1877. 4. Die Versuchs-Stationen nach ihrer vorherrschenden Arbeitsrichtung. 5. die Subventionen der Versuchs-Stationen. 6. Die Wanderversammlungen der Vorstände Deutscher Versuchs-Stationen.

XXIII. Bd. 1879. (422 S. nebst 3 Taf.) 12 M. jetzt 6 M.

Bemmelen, J. M. van, Das Absorptionsvermögen der Ackererde. II. III.

Böhm, J., Über Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern bei Abschlufs des Lichtes.

Dietzell, R., Über die Bestimmung der Phosphorsäure im Lofodenguano.

Ebermayer, Mitteilungen über den Kohlensäuregehalt eines bewaldeten und nicht bewaldeten Bodens.

Fesca, Max, Neue Beiträge zur Kenntnis des Bodens.

Fittbogen, Über die Beziehungen zwischen Wasserdunstung und Assimilationsthätigkeit der Pflanzen.

Freyberg, Ernst, Über die Atmungsgröfse bei Sumpf- und Wasserpflanzen. Aus der Königl. Niederländischen Versuchs-Station zu Wageningen. (Ref.: *Ad. Mayer*.)

Gallimberti, A., Über ein die Güte des Parmesankäses beeinträchtigendes Moment.

Heiden, E, Beiträge zur Stickstoffernährung der Pflanzen.

Laboratorium der Versuchs-Station am Polytechnikum zu Riga.

Tschaplowitz, Über Verdunstung und Substanzzunahme der Pflanzen.

Ullik, F., Beiträge zur Kenntnis der Absorptionserscheinungen.

Wattenberg, H., Zur Bestimmung der löslichen Phosphorsäure in Superphosphaten.

Wein, Über die Extraktion der in Wasser löslichen Phosphorsäure in Superphosphaten.

Wildt, E., Über Vorgänge bei der Verdauung des Schafes.

XXIV. Bd. 1880. (480 S. nebst 1 Taf.) 12 M. jetzt 6 M.

Albert, H., und *H. Vollbrecht*, Versuche über das Verhalten wasserlöslicher und zurückgegangener Phosphorsäure in kalkreichem und kalkarmem Boden.

Behrend, P., und *A. Morgen*, Über die Veränderungen, welche stickstoffhaltige Verbindungen der süfsen Maische durch die Gärung erfahren.

Dahlen, H. W., und *H. Wachter*, Bericht über die Versammlung der Vorstände von Versuchs-Stationen in Karlsruhe am 16. und 17. September 1879.

— — Über die Notwendigkeit eines einheitlichen Verfahrens bei der Weingeistbestimmung in Weinen.

Fleischer, M., Vergleichende Düngungsversuche mit Phosphaten auf Moorboden.

Fleischmann, W., und *P. Vieth*, Beobachtungen über die Milchsekretion und den Fettgehalt der Milch an einer gröfseren Kuhherde. (Mit 1 Tafel.)

Hornberger, R., und *A. Prehn*, Über die Will-Varrentrapp'sche Methode der Stickstoffbestimmung.

— — Über den Einflufs des Dämpfens auf die Verdaulichkeit des Wiesenheus.

Kellner, Oskar, Beiträge zur quantitativen Bestimmung des verdauten Proteins.

— — Über die Bestimmung der nicht zu den Eiweifskörpern zählenden Stickstoffverbindungen in den Pflanzen.

König, J., Über die Berechnung des Geldwertes von Futtermitteln.

Krauch, C., Über die Bestimmung der Holzfaser und ihre Mängel.

Kreusler, U., Zur Frage der Stickstoffbestimmung bei Albuminaten.

Lyttkens, Emil, Samenprüfung und Samenkontrolle in Schweden.

Maercker, M., Über die Invertierung des Stärkemehles, die quantitative Bestimmung der invertierten Substanz und die Beziehungen zwischen dem Stärkemehlgehalt und spezifischen Gewicht der Kartoffel.

Mayer, Ad., Entwickelung des landw. Versuchswesens in den Niederlanden.

— — Über den Einflufs der Kohlensäure-Vermehrung auf die Gesamtproduktion der Pflanze.

— — Über gemeinsame Mafsnahmen der Versuchs-Stationen gegenüber dem rohen Peru-Guano.

Mitteilungen der Kais. landw. Versuchs-Station für Elsafs-Lothringen.

I. *C. Weigelt.* Moste und Weine unter dem Einflusse verschiedenen Prefsdruckes.

— — Aus der tierphysiologischen Versuchs-Station Proskau.

XII. *B. Dehmel*, Über das Vorkommen reduzierender Substanzen im Pflanzenfresserharn.

XIII. *H. Weiske*, Nachtrag zu der Arbeit: Über das Verhalten der Rohfaser im Verdauungsapparat der Gänse

XIV. *B. Dehmel*, Zur Bestimmung der Eiweifskörper in den vegetabilischen Futtermitteln.

— — aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium der Versuchs-Station Kiel.

I. *A. Emmerling*, Studien über die Eiweifsbildung in der Pflanze. (Erste Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.)

— — aus dem Landw.-chemischen Laboratorium der Universität Leipzig.

XX. *J. Hazard.* Chemisch-physikalische Untersuchung über die Bildung der Ackererde durch Verwitterung.

— — aus der Pflanzenphysiologischen Versuchs-Station Tharand.

XXVII *F. Nobbe*, Ist die natürliche Farbe der Kultursamen ein sicheres Kriterium ihres Kulturwerts?

Müller, Alex., Reklamation betr. Bodenanalyse.

— — Über Salpeterbildung.

Nefsler, J., Eine Flüssigkeit zum Aufbewahren von Pflanzenpräparaten.

— — Über Bestimmung des Extraktgehaltes im Weine.

Niederstedt, B. C., Der Ichaboe-Guano

Nobbe, F., Zur Samenkontrolle.

Orth, A., Bodenkundliche Mitteilungen.

Petermann, A., Über den landwirtschaftlichen Wert der sog. zurückgegangenen Phosphorsäure.

Schröder, J., Über die Beschädigungen der Vegetation durch saure Gase.

Schulze, E., und *J. Barbieri*, Über ein neues Glycosid (Bestandteil von Lupinus luteus.)

Schulze, E., Über das Vorkommen von Leucin und Tyrosin in den Kartoffelknollen.
— — Über die Bestimmung der Eiweifsstoffe und nicht eiweifsartigen Stickstoffverbindungen in Futtermitteln.
Sestini, F., Die Lakritzenwurzel und das Glycyrrhizin.
Siewert, M., Beiträge zur Kenntnis der Stärkegehalts-Bestimmungen der Kartoffeln.
Sivers, M. v., Über den Stickstoffgehalt des Torfbodens.
Stiemer, H., Mit welchen Pflanzen nutzt man ein Rieselfeld für städtisches Abwasser in nördlichem Klima am vorteilhaftesten aus?
Thoms, G., und *P. v. Berg*, Analyse von Konkretionen, entnommen einem Geschwür an einem Pferdekiefer.
— — Futterstoffanalysen.
— — Aschenanalysen.
Tschaplowitz, F., Bestimmung der Trockensubstanz unter Anwendung von Alkohol.
Ulbricht, R., Beiträge zur Methode der Most- und Wein-Analyse.
Wachter, H., Verhandlungen der Sektion für landw. Versuchswesen der Naturforscherversammlung zu Baden-Baden 1879.
Wagner, P., Über Fettbestimmung in Handelsfuttermitteln.
Warrington, R., Über Salpeterbildung.
Weigelt, C., Über die Schädlichkeit der Fabrikabflüsse, insbesondere der Bleichereien, für die Fische.
Wein, E., Zur Bestimmung der in Wasser löslichen Phosphorsäure in Superphosphaten.

XXV. Bd. 1880. (482 S. nebst 1 Taf.) 12 M. jetzt 6 M.

Armsby, H. P., Über die Bestimmung der Abuminoide im Heu.
Giermansky, P., Über die Menge der festen Substanzen des Weichselwassers bei Czernichów (Galizien) zur Zeit seines höheren Standes für die Jahre 1878 und 1879.
Kellner, O., Untersuchungen über die Bildung von Fett aus Eiweifs beim Reifen des Käses.
— — Über die Verdaulichkeit, den Nähr- und Düngerwert des ausgebrauten Hopfens.
— — Untersuchungen über die Veränderungen der Runkelrübenblätter beim Einsäuern in Mieten.
Krauch, C., Über die Bestimmung der Holzfaser und ihre Mängel.
Maercker, M., *P. Behrend* und *A. Morgen*, Über den Zusammenhang des spezifischen Gewichts mit dem Stärkemehl- und Trockensubstanzgehalt der Kartoffeln, sowie über die Methode der Stärkebestimmung in Kartoffeln. (Mit 1 Tafel.)
Mitteilungen aus dem chem. Laboratorium der K. Universität Pisa.
I. *F. Sestini*, Über die chemisch-physikalische Analyse der Thonboden.
II. *Nicoli Pellegrini*, Über die chemisch-physikalische Bodenanalyse.
III. *Angelo Funaro*, Studien über die Bildung der fetten Öle und über die Reifung der Oliven.
— — aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium der Versuchs-Station Kiel.
II. *Richard Wagner*, Versuche zur direkten Bestimmung der Proteïnstoffe in Futtermitteln. (Zweite Mitteilung.)
— — aus der pflanzen-physiologischen Versuchs-Station zu Tharand.
XXVIII. *H. Hänlein*, Über die Keimkraft der Unkrautsamen.
Moritz, J., Über die Wirkungsweise des Schwefelns als Mittel gegen den Traubenpilz (Oidium Tuckeri).
Müller, Alexander, Zur Spüljauchenrieselung bei Berlin.
— — Über den Einflufs starker Spüljauchenrieselung auf den Boden.
Pott, Robert, Untersuchungen über das Wachstum der Leguminosen.
Raumer, E. v., und *Ch. Kellermann*, Über die Funktion des Kalks im Leben der Pflanze.
Ritthausen H., Über den Stickstoffgehalt des Torfbodens. (Berichtigung zu der gleichnamigen Mitteilung von *M. Sivers*.)
Schulze, E., Ein Nachtrag zu der Mitteilung über die Bestimmung der Eiweifsstoffe und nicht-eiweifsartigen Stickstoffverbindungen in der Pflanze.
Sorauer, Paul, Giebt es eine Prädisposition der Pflanzen für gewisse Krankheiten?
Stoklasa, Jul., Chemische Untersuchungen über einige Fossilien aus der böhmischen Kreideformation. (Mitt. a. d. K. K. Landw. Chem. Versuchs-Station in Wien.)
Ulbricht, R., Beiträge zur Methode der Most- und Weinanalyse.
Wagner, P., und *H. Prinz*, Forschungen auf dem Gebiete der Weinbergs-Düngung. (Ref.: *P. Wagner*.) I.
Wollny, E., Untersuchung über den Kohlensäuregehalt der Bodenluft. (Erste Abteil.)

XXVI. Bd. 1881. (480 S. nebst 2 Taf.) 12 M.

Atterberg, Albert, Eine zeitersparende Modifikation der Phosphorsäurebestimmung durch Molybdän.

Behrend, Über die Nachhaltigkeit der Wirkung der Stickstoff- und Phosphorsäure-Düngung.

Bretfeld, Frhr. v., Aufstellung einiger Verfälschungs-Diagnosen bei den gebräuchlichsten Kraftfuttermitteln. (Mit 2 Tafeln.)

Emmerling, Ad., Über Feldversuche zur Ermittelung des relativen Wertes der präzipitierten Phosphorsäure.

Fiedler, Über Beeinflussung der Absorption von Phosphorsäure und Kali durch Chilisalpeter.

Fleischer, M., Über die Wertbestimmung der im Wasser nicht löslichen Phosphorsäure.

— — Einige auf Grund statistischer Erhebungen und chemischer Analysen festgestellte Zahlen für die Menge von Pflanzennährstoffen, welche in den wirklich zur Abfuhr gelangenden Unratmengen einiger Städte enthalten sind.

Fleischmann, W., Über Milchcentrifugen.

Heiden, Ed., Versuche zur Ermittelung einiger physikal. Bodeneigenschaften. (Vorläufige Mitteilung.)

Klien, G., Über Versuche zur Erörterung der Wirkung der löslichen und unlöslichen Phosphorsäure.

König, A., Über die Bestimmung kleiner Phosphorsäuremengen.

— — Über Absorptionsvermögen humoser Medien.

Lyttkens, Emil, Arsenik-Untersuchungen.

Mayer, Adolf, Beiträge zur Frage über die Düngung mit Kalisalzen.

Möller-Holst, E., Die kultivierten Spörgelarten.

Morgen, August, Über die Zersetzbarkeit gewisser stickstoffhaltigen organischen Düngemittel.

Müller, Alexander, Über Unterbringung und Verwendung der städtischen Abfälle.

Nessler, Julius, Über Zusammensetzung und gesundheitsschädliche Wirkung eines Kartoffelzuckers.

Nobbe, F., Über den Wasserverbrauch zweijähriger Erlen unter verschiedenen Beleuchtungsbedingungen.

Orth, A., Über das Auftreten parasitischer Pilze an Triticum, Phalaris und Lupinus.

Aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium des Polytechnikums in Zürich:

Pitsch, Otto, Untersuchungen über die dem Boden durch Alkalien entziehbaren Humusstoffe; zugleich eine Beleuchtung der Theorie von Grandeau bezüglich der Rolle der organischen Substanzen des Bodens bei der Ernährung der Pflanze.

Schulze, E., und *J. Barbieri*, Zur Bestimmung der Eiweißstoffe und nicht eiweißartigen Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. (Ref.: *E. Schulze*.)

Aus dem Laboratorium für Agrar-Chemie an der Kgl. Universität zu Pisa:

Sestini, Fausto, Über die Ulminverbindungen, welche bei Einwirkung von Säuren auf Zuckerstoffe erzielt werden.

Siewert, M., Über komparative Felddüngungsversuche.

Soxhlet, Über eine neue Methode der Fettbestimmung in der Milch.

Wein, Ernst, Untersuchungen über das Wachstum der gelben Lupine.

Wolff, E. v., Versuche mit „zurückgegangener“ und in Wasser löslicher Phosphorsäure.

— — Über die Bedeutung der Kieselsäure für die Haferpflanze.

— — Über die Verdaulichkeit verschiedener Arten von ausländischen Ölkuchen.

XXVII. Bd. 1882. (480 S. nebst 2 Taf.) 12 M.

Baumert, A., Das Lupinin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lupinen-Alkaloide.

Brunner, L., Über die Darstellung des Wetzlarer Doppel-Superphosphates.

Councler, Const., Aschenanalyse der einzelnen Bestandteile von Aster Amellus.

Faſsbender, G., Beiträge zur Wertbestimmung von Nahrungs- und Futtermitteln.

Fleischer, M., Über die Bestimmung der citratlöslichen Phosphorsäure.

Grahl, Hugo, und *Krocker*, Bericht über einen Düngungsversuch mit Phosphorsäure in verschiedenen Formen derselben.

Heiden, Ed., Beitrag zur Frage des Grindigwerdens der Kartoffeln.

Kellner, O., Zur Bestimmung der Eiweißstoffe und der nicht-eiweiſsartigen N-Verbindungen in den Pflanzen.

Krauch, C., Über Pepton-bildende Fermente in den Pflanzen.

— — und *W. v. d. Becke*, Über die Holzfaserbestimmung und ihre Mängel. (Ref.: *C. Krauch*.)

Kraus, C., Bericht über die Versammlung von Vorständen und Interessenten der Samenkontrolle in Salzburg 1881.

Mayer, Ad., Neue Beiträge zur Wirkung des Labfermentes.

XXVIII. Bd. 1883. (480 S. nebst 2 Taf.) 12 M.

XXIX. Bd. 1883. (486 S. nebst 1 Taf.) 12 M.

XXX. Bd. 1884. (482 S. nebst 2 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXI. Bd. 1885. (484 S. nebst 6 Taf.)
Nicht einzeln verkäuflich.

XXXII. Bd. 1886. (480 S. nebst 3 Taf. u. 6 Textbildungen). 12 M.

XXXIII. Bd. 1887. (480 S. nebst 3 Taf. und 6 Textabbildungen.) 12 M.

XXXIV. Bd. 1887. (480 S. nebst 1 Taf. und 16 Textabbildungen.) 12 M.

XXXV. Bd. 1888. (481 S.)

Nicht einzeln verkäuflich.

XXXVI. Bd. 1889. (480 S. nebst 1 Taf.) 12 M.

XXXVII. Bd. 1890. (480 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXVIII. Bd. 1891. (480 S. nebst 2 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXIX. Bd. 1891. (480 S. nebst 11 Taf.) 12 M.

XL. Bd. 1892. (480 S. nebst 2 Taf.) 12 M.

XLI. Bd. 1892. (480 S. nebst Porträt u. 2 Taf.) 12 M.

XLII. Bd. 1893. (480 S. nebst 9 Taf. u. 8 Textabbildungen.)

Nicht einzeln verkäuflich.

XLIII. Bd. 1894. (480 S. nebst 12 Taf. u. 4 Textabbildungen.) 12 M.

XLIV. Bd. 1894. (583 S. nebst 1 Taf. und 2 Textabbildungen.) 12 M.

XLV. Bd. 1894. (467 S. nebst 6 Tafeln u 5 Textabbildungen.) 12 M.

Verfasser-Verzeichnis.

Abkürzungen:

L. J. = Landwirtschaftliche Jahrbücher.
J. f. L. = Journal für Landwirtschaft.
V. = Landwirtschaftliche Versuchsstationen.

Die Ziffern verweisen auf die Bände der betreffenden Zeitschrift.

Druck von Hermann Beyer & Söhne in Langensalza.